ATTACHMENT

A.

INVERSE DRIVING METHOD

1ST SIGNAL

+	−	+	−	+	−	. . .
+	−	+	−	+	−	. . .
+	−	+	−	+	−	. . .
+	−	+	−	+	−	. . .
+	−	+	−	+		. . .

→

2ND SIGNAL   . . . . .

+	−	+	−	+	−	. . .
+	−	+	−	+	−	. . .
+	−	+	−	+	−	. . .
+	−	+	−	+	−	. . .
+	−	+	−	+	−	. . .

→

OPPOSITE POLARITY

B.

DISCLINATION LINES

TOP VIEW

PIXEL   PIXEL
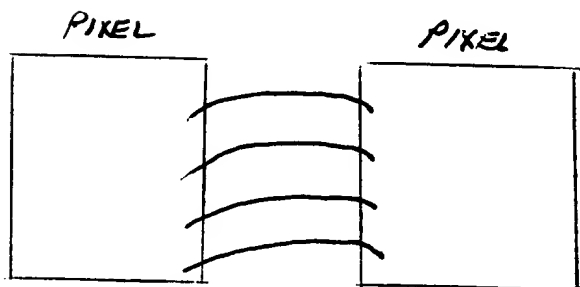
POTENTIAL
DIFFERENCE

SIDE VIEW

COUNTER

LIQUID
CRYSTAL